

Photo

# Furkan UGURLU

Étudiant en 2<sup>e</sup> année de BUT Informatique – Recherche de stage Avril-Juin 2027

Grenoble | 07 67 87 23 10 | furkan.ugurlu@etu.univ-grenoble-alpes.fr  
in linkedin.com/in/furkan-ugurlu38 | Portfolio

## Compétences

**Systèmes :** Linux (Debian), Windows, macOS  
**Serveurs et bases de données :** Apache, PostgreSQL  
**Développement :** Java / JavaFX, C, C++, SQL, PHP  
**Outils et méthodes :** Git / GitLab, UML, LaTeX, Gestion de projet  
**Qualités :** Rigueur, Autonomie, Esprit d'équipe, Ponctualité

## Projets

### Application de gestion d'événements (BDE)

- Chef de projet d'une équipe de 5 : organisation, planification et suivi de l'avancement
- Application Java / JavaFX en architecture MVC, versionnée sur GitLab
- Diagrammes UML (cas d'utilisation, classes, séquence), maquettes et étude d'ergonomie

### Serveur web Debian / Apache / PostgreSQL / PHP

- Mise en place complète d'un serveur web sous Debian
- Rédaction d'un guide d'installation professionnel en LaTeX

### Reconnaissance d'empreintes digitales

- Collaboration avec un étudiant de prépa TSI sur son projet TIPE
- Traitement d'image en Python : binarisation, squelettisation, extraction de minuties
- Comparaison d'empreintes et stockage dans une base SQLite

### Base de données relationnelle – cas d'étude (association fictive)

- Conception d'un modèle de données (MCD/MLD) pour une association fictive, dans le cadre d'un exercice académique
- Création et interrogation de la base en SQL sous PostgreSQL

## Formation

### BUT Informatique

2025 – 2028

IUT2 Grenoble – Université Grenoble Alpes, Grenoble  
Parcours Déploiement d'applications communicantes et sécurisées

### Baccalauréat technologique STI2D

2024

Lycée Vaucanson, Grenoble – Option SIN (Systèmes d'Information et Numérique)

## Expérience professionnelle

### Aide Carreleur – AKSU CERAMIQUES, Grenoble

Périodes de vacances

- Préparation des supports : nettoyage et nivellement
- Préparation de la colle et réalisation des joints
- Manutention et organisation du chantier

### Enquêteur – Gares de la région grenobloise, Grenoble

10/2025 – 11/2025

- Comptage des voyageurs à bord des TER en suivant une feuille de route (horaires, trajets)
- Saisie des données de fréquentation pour l'analyse du trafic

## Langues

**Français :** Langue maternelle | **Anglais :** B2 | **Turc :** Courant

## Centres d'intérêt

Football, Salle de sport